

KOSZTORYS OFERTOWY

Branża kosztorysu:

Budowlana

Inwestycja:

**REMONT ELEWACJI ORAZ WYMIANA POKRYCIA DACHU DLA BUDYNKU KOŚCIOŁA
PARAFIALNEGO P.W. ŚWIĘTEJ TRÓJCY
KOŚCIÓŁ
WYMIANA POKRYCIA DACHU**

Adres: UL. KOŚCIELNA 16 DZ. NR 3276/2
SKARŻYSKO- KOŚCIELNE

Kod CPV 1: 45100000-8

Nazwa wg CPV 1: Przygotowanie terenu pod budowę

Kod CPV 2: 45200000-9

Nazwa wg CPV 2: Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Inwestor: Parafia Rzymsko- Katolicka p.w. Św. Trójcy w Skarżysku - Kościelnym

Adres: UL. KOŚCIELNA 16

Wykonawca:

Adres:

Sporządził:

Sprawdził:

Wartość kosztorysu:

Wartość końcowa kosztorysu:

Słownie

Wykonawca

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	1	Nawa			
1.1	2	45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.			
1.1.1	3	Roboty rozbiórkowe.			
1.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku pow. dachu nad nawą główną 15,47*12,87*1,82 dwie wieże + sygmaturka (-2,68-3,11*2)*1,82	m2 m2 m2	 362,360 - 16,198	346,162
1.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku rynny proste 14,03*2	m m	 28,060	28,060
1.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Attyka frontowa (4,08+4,05*2)*(0,9+0,15) Nadrynnowa i podrynnowa \$1.1.1.2*(0,38+0,2) Kalenica (2,65+10,37+4,74)*0,68	m2 m2 m2	 12,789 12,077	41,141
1.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk \$1.1.1.1	m2 m2		346,162
1.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych. \$1.1.1.1*0,4	m2 m2		138,465
1.1.2	11	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.			
1.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km \$1.1.1.1*0,0039 \$1.1.1.2*2*3,1415*0,075*0,0039 \$1.1.1.3*0,0039	t t t		1,562
1.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 \$1.1.2.1	t t		1,562
1.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność = -1 \$1.1.2.1	t t		1,562
1.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (\$1.1.1.4+\$1.1.1.5)*0,035	m3 m3		16,962
1.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 5 \$1.1.2.4	m3 m3		16,962
1.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu \$1.1.2.4	m3 m3		16,962
1.2	18	45200000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.			
1.2.1	19	Roboty naprawcze i impregnujące.			
1.2.1.1	KNR 19-01 0402-04	Konstrukcje dachowe o rozp. ponad 12 m pod pokrycie blachą. \$1.1.1.5	m2 m2		138,465

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie. \$1.2.1.1*2	m2 m2		276,930
1.2.2	27	Wykonywanie pokryć dachowych.			
1.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm \$1.1.1.4	m2 m2		346,162
1.2.2.2	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna. \$1.2.2.1	m2 m2		346,162
1.2.2.3	TZKBNK cz. XXIII 0101-0104 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm \$1.2.2.1	m2 m2		346,162
1.2.2.4	NNRNKB 2-02U 0544-0500	Pokrycie kalenicy na dachach o nachyleniu połaci ponad 85% (Orgbud W-wa) 2,51+10,18	m m		12,690
1.2.3	34	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.			
1.2.3.1	2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$1.1.1.3	m2 m2		41,141
1.2.3.2	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad 2. piętrzem 1	kpl kpl		1,000
1.2.3.3	KNR 4-01 0620-04	Odgrzybianie spoin ścian trudno dostępnych o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych 0,6*4*1,2+0,6*0,6	m2 m2		3,240
1.2.3.4	4-01 0538-04 4-01	Licowanie istniejącego komina blachą tytanowo - ocynkow. 0,6*4*1,2+0,6*0,6	m2 m2		3,240
1.2.3.5	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$1.1.1.2	m m		28,060
1.2.3.6	KNR 2-02 0516-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą- z blachy tytanowo-cynkowej 1	szt. szt.		1,000
1.2.4	253	Wykonanie pomostów pomocniczych			
1.2.4.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu R=1,5 - ze względu na wykonanie podójnego deskowania 28,103	m2 m2		28,103
1.2.4.2	KNR 4-01 0420-01	Balustardy z desek do pomostów 100,0	m m		100,000
1.2.4.3		Drabiny do pomostów 1	kpl. kpl.		1,000
1.2.5	41	Rusztowania			
1.2.5.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m rusztowanie do nawy głównej 14,18*12,73*2	m2 m2		361,023
1.2.5.2	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m \$1.2.5.1	m2 m2		361,023
2	50	Zakrystia			
2.1	51	4510000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.			
2.1.1	52	Roboty rozbiórkowe.			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
2.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku pow. dachu nad zakrystią $0,5*4,1*(10,16*2+4,54)*1,04+0,5*4,54*(5,86*2+4,1)*1,03$	m2 m2	 89,990	89,990
2.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku rynny proste 14,71+5,86	m m	 20,570	20,570
2.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Nadrynnowa i podrynnowa $\$2.1.1.2*(0,38+0,2)$ Kalenica $(14,71+1,62)*0,45$	m2 m2 m2	 7,349	19,280
2.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk $\$2.1.1.1$	m2 m2	 	89,990
2.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych. $\$2.1.1.1$	m2 m2	 	89,990
2.1.2	60	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.			
2.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km $\$2.1.1.1*0,0039$ $\$2.1.1.2*2*3,1415*0,075*0,0039$ $\$2.1.1.3*0,0039$	t t t	 	0,464
2.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 $\$2.1.2.1$	t t	 	0,464
2.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność = -1 $\$2.1.2.1$	t t	 	0,464
2.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km $(\$2.1.1.4+\$2.1.1.5)*0,035$	m3 m3	 	6,299
2.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 5 $\$2.1.2.4$	m3 m3	 	6,299
2.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu $\$2.1.2.4$	m3 m3	 	6,299
2.2	67	4520000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.			
2.2.1	68	Roboty naprawcze i impregnujące.			
2.2.1.1	KNR 19-01 0402-04	Konstrukcje dachowe o rozp. ponad 12 m pod pokrycie blachą. $\$2.1.1.1$	m2 m2	 	89,990
2.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie. $\$2.1.1.1*2$	m2 m2	 	179,980
2.2.2	76	Wykonywanie pokryć dachowych.			
2.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm $\$2.1.1.4$	m2 m2	 	89,990
2.2.2.2	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2		89,990

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		\$2.2.2.1	m2		
2.2.2.3	TZKNBK cz. XXIII 0101- 0104 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm \$2.2.2.1	m2 m2		89,990
2.2.3	83	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.			
2.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozwp.onad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$2.1.1.3	m2 m2		19,280
2.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej \$2.1.1.2	m m		20,570
2.2.4	90	Rusztowania			
2.2.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m rusztowanie do zakrystii 3,64*(14,71+5,86)	m2 m2		74,875
2.2.4.2	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m \$2.2.4.1	m2 m2		74,875
3	98	Kaplica z sygnaturką kaplicy			
3.1	99	4510000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.			
3.1.1	100	Roboty rozbiórkowe.			
3.1.1.1	kalkulacja własn a	Zdemontowanie i ponowny montaż istniejących krzyży na wieżach. 1	szt. szt.		1,000
3.1.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (55,2-24,1)*1,16 cebulasto- kopulasta 2*3,1415*2,56*3,52-0,5*3,07*(3,52-2,27) 2*3,1415*(1,46+0,57)*0,5*1,02 cebulasto- kopulasta 2*3,1415*0,64*1,62 sygnaturka 2*3,1415*0,09*1,02 2*3,1415*0,17*0,34 2*3,1415*0,02*0,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2		104,837
3.1.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku rynny proste 4,92*2 rynny po łuku 10,45	m m m		20,290
3.1.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Nadrynnowa i podrynnowa \$3.1.1.3*(0,38+0,2)	m2 m2		11,768
3.1.1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk \$3.1.1.2	m2 m2		104,837
3.1.1.6	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych. \$3.1.1.2*0,9	m2 m2		94,353
3.1.2	108	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km \$3.1.1.2*0,0039 \$3.1.1.3*2*3,1415*0,075*0,0039 \$3.1.1.4*0,0039	t t t t		0,492
3.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 \$3.1.2.1	t t		0,492
3.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność = -1 \$3.1.2.1	t t		0,492
3.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (\$3.1.1.5+\$3.1.1.6)*0,035	m3 m3		6,972
3.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 5 \$3.1.2.4	m3 m3		6,972
3.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu \$3.1.2.4	m3 m3		6,972
3.2	115	4520000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.			
3.2.1	116	Roboty naprawcze i impregnujące.			
3.2.1.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie istniejących krzyży na wieżach 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.1.2	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe. 2,45+2,87	m3 m3	5,320	5,320
3.2.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie. 230,148/0,9+196,47	m2 m2	452,190	452,190
3.2.2	124	Wykonywanie pokryć dachowych.			
3.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm (55,2-24,1)*1,16	m2 m2	36,076	36,076
3.2.2.2	KNR 19-01 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2 2*3,1415*(1,46+0,57)*0,5*1,02 sygnaturka 2*3,1415*0,09*1,02 2*3,1415*0,17*0,34 2*3,1415*0,02*0,82	m2 m2 m2 m2	6,505 0,577 0,363 0,103	7,548
3.2.2.3	KNR 19-01 0420-08 cebulasto- kopulasta cebulasto- kopulasta	Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych ponad 10,0 m2 2*3,1415*2,56*3,52-0,5*3,07*(3,52-2,27) 2*3,1415*0,64*1,62	m2 m2 m2	54,699 6,514	61,213
3.2.2.4	KNR 2 0604- 02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna. \$3.2.2.1+\$3.2.2.2+\$3.2.2.3	m2 m2		104,837
3.2.2.5	TZKBNK XXIII 0101-04	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm \$3.2.2.1	m2 m2		36,076

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
3.2.2.6	TZKNBK XXIII 0111-05	Ręczne kucie kuli o śr. ponad 200 mm z blachy cynkowej gr. 1 mm gładkiej 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.2.7	TZKNBK XXIII 0112-01	Wykonanie i montaż iglic z blachy cynkowej o dołn.przechr. 0.25 m2, górnym przechr. 0.05 m2 i wys. 1.75 m 1	szt. szt.	1,000	1,000
3.2.2.8	TZKNBK XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo - cynkową gr. 0,7 mm \$3.2.2.2+\$3.2.2.3	m2 m2		68,761
3.2.3	131	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.			
3.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$3.1.1.4	m2 m2		11,768
3.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej 4,92*2	m m	9,840	9,840
3.2.3.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej - po łuku 10,45	m m	10,450	10,450
3.2.4	138	Rusztowania			
3.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m - sygnaturka. 19,1*6,61	m2 m2	126,251	126,251
3.2.4.2	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m rusztowanie do wież 18,03*4,0+8,75*6,05	m2 m2	125,058	125,058
3.2.4.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - sygnaturka. \$3.2.4.2	m2 m2		125,058
3.2.4.4	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 25 m \$3.2.4.2	m2 m2		125,058
4	146	Skarbczyk			
4.1	147	4510000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.			
4.1.1	148	Roboty rozbiórkowe.			
4.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku (3,56+1,96)*0,5*3,7*1,104+4,85*1,6*0,5*1,45+(0,45+2,05)*0,5* 1,15*1,8	m2 m2	19,488	19,488
4.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 2,1+4,95+3,46	m m	10,510	10,510
4.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Nadrynnowa i podrynnowa \$4.1.1.2*(0,38+0,2) Kalenica (1,76+0,7+0,4)*0,45	m2 m2 m2	1,287	7,383
4.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk \$4.1.1.1	m2 m2		19,488
4.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych \$4.1.1.1*0,5	m2 m2		9,744
4.1.2	156	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
4.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km \$4.1.1.1*0,0039 \$4.1.1.2*2*3,1415*0,075*0,0039 \$4.1.1.3*0,0039	t t t t		0,124
4.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 \$4.1.2.1	t t		0,124
4.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność = -1 \$4.1.2.1	t t		0,124
4.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (\$4.1.1.4+\$4.1.1.5)*0,035	m3 m3		1,023
4.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 5 \$4.1.2.4	m3 m3		1,023
4.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu \$4.1.2.4	m3 m3		1,023
4.2	163	4520000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.			
4.2.1	164	Roboty naprawcze i impregnujące.			
4.2.1.1	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe. 0,6	m3 m3	0,600	0,600
4.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie. \$4.1.1.1*2	m2 m2		38,976
4.2.2	172	Wykonywanie pokryć dachowych.			
4.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm \$4.1.1.4	m2 m2		19,488
4.2.2.2	KNNR 2 0604- 02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna. \$4.2.2.1	m2 m2		19,488
4.2.2.3	TZKNBK cz. XXIII 0101- 0104	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm \$4.2.2.1	m2 m2		19,488
4.2.3	179	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.			
4.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$4.1.1.3	m2 m2		7,383
4.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej \$4.1.1.2	m m		10,510
4.2.4	186	Rusztowania			
4.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m. (3,56+5,15+2,2)*3,63	m2 m2	39,603	39,603
4.2.4.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m. \$4.2.4.1	m2 m2		39,603
5	194	Prezbiterium			

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
5.1	195	4510000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.			
5.1.1	196	Roboty rozbiórkowe.			
5.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku pow. dachu nad prezbiterium (4,69*9,60+0,5*3,14*4,80*4,80)*1,82	m2 m2	 147,778	147,778
5.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku rynny proste 4,7*2 Wynik cząstkowy rynny po łuku 15,55 Wynik cząstkowy	m m m m	 9,400 ----- 9,400 15,550 ----- 15,550	24,950
5.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku Nadrynnowa i podrynnowa \$5.1.1.2*(0,38+0,2) Kalenica (9,6*1,82)*0,45	m2 m2 m2	 7,862	22,333
5.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk \$5.1.1.1	m2 m2	 	147,778
5.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych. \$5.1.1.1*0,4	m2 m2	 	59,111
5.1.2	204	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.			
5.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km \$5.1.1.1*0,0039 \$5.1.1.2*2*3,1415*0,075*0,0039 \$5.1.1.3*0,0039	t t t t	 	0,709
5.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10 \$5.1.2.1	t t	 	0,709
5.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność = -1 \$5.1.2.1	t t	 	0,709
5.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (\$5.1.1.4+\$5.1.1.5)*0,035	m3 m3	 	7,241
5.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność = 5 \$5.1.2.4	m3 m3	 	7,241
5.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu \$5.1.2.4	m3 m3	 	7,241
5.2	211	4520000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.			
5.2.1	212	Roboty naprawcze i impregnujące.			
5.2.1.1	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe.	m3		7,389

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		147,778*0,05	m3	7,389	
5.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie. \$5.1.1.1*2	m2 m2		295,556
5.2.2	220	Wykonywanie pokryć dachowych.			
5.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm 4,69*9,60*1,82	m2 m2	81,944	81,944
5.2.2.2	KNR 19-01 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2 0,5*3,1415*4,8*4,8*1,82	m2 m2	65,866	65,866
5.2.2.3	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna. \$5.2.2.1+\$5.2.2.2	m2 m2		147,810
5.2.2.4	TZKBNK cz. XXIII 0101-0104	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm \$5.2.2.3	m2 m2		147,810
5.2.3	227	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.			
5.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej \$5.1.1.3	m2 m2		22,333
5.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej \$5.1.1.2-15,55	m m		9,400
5.2.3.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej - po łuku 15,55	m m	15,550	15,550
5.2.4	234	Rusztowania			
5.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m. (15,55+0,85)*10,4	m2 m2	170,560	170,560
5.2.4.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m 3,85*6,77+4,68*7,2	m2 m2	59,760	59,760
5.2.4.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - sygnaturka. \$5.2.4.1	m2 m2		170,560
5.2.4.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m \$5.2.4.2	m2 m2		59,760

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1	1	Nawa				
1.1	2	45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.				
1.1.1	3	Roboty rozbiórkowe.				
1.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	346,162		
1.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	28,060		
1.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	41,141		
1.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	346,162		
1.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych.	m2	138,465		
1.1.2	11	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.				
1.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	1,562		
1.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=10	t	1,562		
1.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność=-1	t	1,562		
1.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	16,962		
1.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność=5	m3	16,962		
1.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu	m3	16,962		
1.2	18	45200000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.				
1.2.1	19	Roboty naprawcze i impregnujące.				
1.2.1.1	KNR 19-01 0402-04	Konstrukcje dachowe o rozp. ponad 12 m pod pokrycie blachą.	m2	138,465		
1.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie.	m2	276,930		
1.2.2	27	Wykonywanie pokryć dachowych.				
1.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm	m2	346,162		
1.2.2.2	KNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2	346,162		
1.2.2.3	TZKBNB cz. XXIII 0101- 0104 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm	m2	346,162		
1.2.2.4	NNRNKB 2-02U 0544-0500	Pokrycie kalenicy na dachach o nachyleniu połaci ponad 85% (Orgbud W-wa)	m	12,690		
1.2.3	34	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.				
1.2.3.1	2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej	m2	41,141		
1.2.3.2	KNR 4-01 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad 2. piętrem	kpl	1,000		
1.2.3.3	KNR 4-01 0620-04	Odrzybianie spoin ścian trudno dostępnych o pow. do 2 m2 przy użyciu klamer budowlanych	m2	3,240		
1.2.3.4	4-01 0538-04 4-01	Licowanie istniejącego komina blachą tytanowo - ocynkową.	m2	3,240		
1.2.3.5	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m	28,060		
1.2.3.6	KNR 2-02 0516-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych blachą- z blachy tytanowo-cynkowej	szt.	1,000		
1.2.4	253	Wykonanie pomostów pomocniczych				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.4.1	KNR 4-01 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu R=1,5 - ze względu na wykonanie podójnego deskowania	m2	28,103		
1.2.4.2	KNR 4-01 0420-01	Balustardy z desek do pomostów	m	100,000		
1.2.4.3		Drabiny do pomostów	kpl.	1,000		
1.2.5	41	Rusztowania				
1.2.5.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	361,023		
1.2.5.2	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2	361,023		
2	50	Zakrystia				
2.1	51	45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.				
2.1.1	52	Roboty rozbiórkowe.				
2.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	89,990		
2.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,570		
2.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,280		
2.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	89,990		
2.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych.	m2	89,990		
2.1.2	60	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.				
2.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,464		
2.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=10	t	0,464		
2.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność=-1	t	0,464		
2.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	6,299		
2.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność=5	m3	6,299		
2.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu	m3	6,299		
2.2	67	45200000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.				
2.2.1	68	Roboty naprawcze i impregnujące.				
2.2.1.1	KNR 19-01 0402-04	Konstrukcje dachowe o rozp. ponad 12 m pod pokrycie blachą.	m2	89,990		
2.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie.	m2	179,980		
2.2.2	76	Wykonywanie pokryć dachowych.				
2.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm	m2	89,990		
2.2.2.2	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2	89,990		
2.2.2.3	TZKNBK cz. XXIII 0101- 0104 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm	m2	89,990		
2.2.3	83	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.				
2.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-0 2	Obróbki przy szer.w rozwp.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej	m2	19,280		
2.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m	20,570		
2.2.4	90	Rusztowania				
2.2.4.1	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	74,875		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.2.4.2	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2	74,875		
3	98	Kaplica z sygnaturką kaplicy				
3.1	99	4510000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.				
3.1.1	100	Roboty rozbiórkowe.				
3.1.1.1	kalkulacja własna	Zdemontowanie i ponowny montaż istniejących krzyży na wieżach.	szt.	1,000		
3.1.1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	104,837		
3.1.1.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	20,290		
3.1.1.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	11,768		
3.1.1.5	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	104,837		
3.1.1.6	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych.	m2	94,353		
3.1.2	108	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.				
3.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,492		
3.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=10	t	0,492		
3.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność=-1	t	0,492		
3.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	6,972		
3.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność=5	m3	6,972		
3.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu	m3	6,972		
3.2	115	4520000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.				
3.2.1	116	Roboty naprawcze i impregnujące.				
3.2.1.1	kalkulacja własna	Oczyszczenie i dwukrotne malowanie istniejących krzyży na wieżach	szt.	1,000		
3.2.1.2	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe.	m3	5,320		
3.2.1.3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie.	m2	452,190		
3.2.2	124	Wykonywanie pokryć dachowych.				
3.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm	m2	36,076		
3.2.2.2	KNR 19-01 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2	m2	7,548		
3.2.2.3	KNR 19-01 0420-08	Odeskowanie powierzchni cebulowo-kopulastych ponad 10,0 m2	m2	61,213		
3.2.2.4	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2	104,837		
3.2.2.5	TZKNBK XXIII 0101-04	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm	m2	36,076		
3.2.2.6	TZKNBK XXIII 0111-05	Ręczne kucie kuli o śr. ponad 200 mm z blachy cynkowej gr. 1 mm gładkiej	szt.	1,000		
3.2.2.7	TZKNBK XXIII 0112-01	Wykonanie i montaż iglic z blachy cynkowej o doln.przekr. 0.25 m2, górnym przekr. 0.05 m2 i wys. 1.75 m	szt.	1,000		
3.2.2.8	TZKNBK XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo - cynkową gr. 0,7 mm	m2	68,761		
3.2.3	131	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.				

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
3.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej	m2	11,768		
3.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m	9,840		
3.2.3.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej - po łuku	m	10,450		
3.2.4	138	Rusztowania				
3.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m - sygnaturka.	m2	126,251		
3.2.4.2	KNR 2-02 1604-04	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 25 m	m2	125,058		
3.2.4.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - sygnaturka.	m2	125,058		
3.2.4.4	KNR 2-02 1613-04	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 25 m	m2	125,058		
4	146	Skarbczyk				
4.1	147	45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.				
4.1.1	148	Roboty rozbiórkowe.				
4.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	19,488		
4.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	10,510		
4.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	7,383		
4.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	19,488		
4.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych	m2	9,744		
4.1.2	156	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.				
4.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,124		
4.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=10	t	0,124		
4.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność=-1	t	0,124		
4.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	1,023		
4.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność=5	m3	1,023		
4.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu	m3	1,023		
4.2	163	45200000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.				
4.2.1	164	Roboty naprawcze i impregnujące.				
4.2.1.1	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe.	m3	0,600		
4.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie.	m2	38,976		
4.2.2	172	Wykonywanie pokryć dachowych.				
4.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm	m2	19,488		
4.2.2.2	KNNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2	19,488		
4.2.2.3	TZKNBK cz. XXIII 0101-0104	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm	m2	19,488		
4.2.3	179	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.				
4.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25 cm- z blachy tytanowo - cynkowej	m2	7,383		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
4.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m	10,510		
4.2.4	186	Rusztowania				
4.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m.	m2	39,603		
4.2.4.2	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m.	m2	39,603		
5	194	Prezbiterium				
5.1	195	45100000-8 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych.				
5.1.1	196	Roboty rozbiórkowe.				
5.1.1.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	147,778		
5.1.1.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	24,950		
5.1.1.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku	m2	22,333		
5.1.1.4	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	147,778		
5.1.1.5	KNR 4-01 0430-07	Rozebranie elementów więźb dachowych.	m2	59,111		
5.1.2	204	Roboty w zakresie oczyszczania terenu.				
5.1.2.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,709		
5.1.2.2	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność=10	t	0,709		
5.1.2.3	kalkulacja własna	Odzysk złomu - materiałów z rozbiórki do odliczenia od wartości kosztorysowej Krotność=-1	t	0,709		
5.1.2.4	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	7,241		
5.1.2.5	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu samochodami skrzyniowymi każdy następny 1 km Krotność=5	m3	7,241		
5.1.2.6	kalkulacja własna	Koszty przyjęcia gruzu	m3	7,241		
5.2	211	45200000-9 Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne.				
5.2.1	212	Roboty naprawcze i impregnujące.				
5.2.1.1	KNR 19-01 0413-01	Więźby dachowe o rzucie kwadratu, koła lub wieloboku - więzary wieżowe.	m3	7,389		
5.2.1.2	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna, grzybobójcza, owadobójcza elementów konstrukcyjnych więźby - po przez malowanie.	m2	295,556		
5.2.2	220	Wykonywanie pokryć dachowych.				
5.2.2.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyc.na styk, gr. desek 8-14 cm	m2	81,944		
5.2.2.2	KNR 19-01 0420-04	Odeskowanie powierzchni łukowych ponad 10,0 m2	m2	65,866		
5.2.2.3	KNR 2 0604-02	Warstwa rozdzielająca - mata strukturalna.	m2	147,810		
5.2.2.4	TZKBNK cz. XXIII 0101-0104	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową gr. 0,7 mm	m2	147,810		
5.2.3	227	Wykonanie rynien, rur spustowych oraz obróbek blacharskich.				
5.2.3.1	KNR 2-02 0507-02 2-02	Obróbki przy szer.w rozwp.ponad 25 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m2	22,333		
5.2.3.2	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej	m	9,400		
5.2.3.3	KNR 2-02 0509-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr.12 cm- z blachy tytanowo -cynkowej - po łuku	m	15,550		
5.2.4	234	Rusztowania				
5.2.4.1	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m.	m2	170,560		
5.2.4.2	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m2	59,760		

Lp	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.2.4.3	KNR 2-02 1613-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 10 m - sygnaturka.	m2	170,560		
5.2.4.4	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m2	59,760		

Wartość kosztorysu:

Wartość końcowa kosztorysu:

EIO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
999	robocizna	r-g	4 552,50211		

Razem:

0,00zł

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
0000000	materiały pomocnicze	%			
1	preparat trójfunkcyjny do impregnacji	kg	208,23847		
1101099	pręty stalowe okrągłe walcowane na gorąco	kg	50,00000		
1120099	bednarka ocynkowana 20x3 mm	kg	0,21221		
1120401	blacha tytanowo-cynkowa 0,7 mm - obróbki	kg	18,66240		
1120604	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	8,61418		
1200299	Spoivo cynowo-ołowiane	kg	30,97177		
1210199	blacha tytanowo-cynkowa 0,7 mm - obróbki	kg	594,89280		
1210199	blacha tytanowo-cynkowa - rynna łukowa	kg	41,86000		
1210199	blacha tytanowo-cynkowa - rynny	kg	126,19180		
1210199	Blacha z tytan-cynk 0,7mm	kg	3 843,10850		
1330201	elektrody stalowe do spawania stali węglowych i niskostopowych śr.2.5-6 mm	kg	5,00000		
1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	72,16580		
1330510	Gwoździe ocynkowane z kołpakiem uszczel.	szt.	190,09620		
1330599	Gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	30,43790		
1340399	haki do muru	kg	11,48557		
1341299	klamry ciesielskie	kg	79,85400		
1342101	Elementy kalenicowe	m	14,33970		
1343099	uchwyty do rynien dachowych	szt	208,76000		
1411399	kwas solny techniczny	kg	0,04212		
1590603	zaciski stalowe ocynkowane do łączenia przewodów	szt	0,30779		
2	Mata strukturalna	m2	779,11570		
2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	0,10190		
2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m3	0,78333		
2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,02127		
2600205	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr. 50 mm kl. III	m3	1,40500		
2600618	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m3	0,17479		
2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,01790		
2600715	deski iglaste wymiarowe gr. 19-25 mm kl.III	m3	0,44052		
2640102	bale iglaste obrzynane nasycone wymiarowe 50 mm kl.II	m3	2,28455		
2640702	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasycone gr. 25 mm kl.III	m3	16,06248		
2640703	deski iglaste nasycone profilowane 32 mm	m3	4,71195		
2641805	krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m3	17,76282		
2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	5,95414		
2791299	płyty komunikacyjne długie	m2	0,38284		
2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,20393		
2791399	płyty pomostowe robocze	m2	14,14173		
3	drabiny do pomostów	kpl.	1,00000		
3	koszty przyjęcia gruzu	m3	38,49700		
3	oczyszczenie i dwukrotne malowanie istniejących krzyży na wieżach	szt	1,00000		
3	odzysk złomu	t	- 3,35100		
5031346	rura stalowa śr. 48.3x3.2 mm (zwód pionowy)	m	0,64910		
6803999	śruby, podkładki i nakrętki	kg	41,12190		
z230002	spoivo	kg	4,04918		
z230003	gwoździe	kg	5,24185		

Razem:

0,00zł

ETO	Nazwa	Jm.	Ilość	Cena jedn. [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6
30000	Środek transportowy	m-g	0,03807		
34000	wyciąg	m-g	15,62330		
34000	Wyciągi tow.-osob.i budowlane	m-g	0,02538		
34312	Wyciąg 1-maszt.z napędem elekt	m-g	60,34500		
39599	środek transportowy	m-g	53,79265		
48100	rusztowanie	m-g	165,51475		
72112	spawarka elektryczna wirująca do 300 A	m-g	1,70000		
z2301	wyciąg	m-g	3,60760		

Razem:

0,00zł